



Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia



Società Italiana Gallerie

Organizzano un seminario su:

RIVESTIMENTI IN ANELLI DI CONCI PREFABBRICATI DI GALLERIE REALIZZATE CON TBM

Giovedì 23 Giugno 2022, Ore 09:00, 3+3 CFP

Presso la Sala Consiliare dell'Università di Brescia

Via Branze 38, 1° piano Lato Ovest

Con il Patrocinio di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



Media Partner



Con il Supporto di



PROGRAMMA

- 09:00 **Registrazione dei partecipanti**
- 09:30 **Saluti Introduttivi**
Andrea Pigorini, Presidente SIG – Enrico Nusiner, Presidente CTE – Maurizio Tira, Rettore Università di Brescia – Carlo Fusari, Presidente Ordine degli Ingegneri di Brescia
- 10:00 **Introduzione e aspetti generali: Tipologie, morfologie/geometrie. Normative, linee guida, raccomandazioni**
Enrico Maria Pizzarotti, Proiter
- 10:30 **Fattori che influenzano la sigillatura dei conci. Tolleranze, guarnizioni, inserti, connettori**
Gustavo Bomben, FAMA
- 11:00 **Coffee Break**
- 11:30 **Panoramica generale su produzione, movimentazione, stoccaggio e trasporto**
Santo Accogli, Webuild Group
- 12:00 **Impianti e processi di produzione a elevata automazione**
Klaus Pini, CP Technology, Giuliano Faini, Digitalnology
- 12:30 **Produzione di armature saldate ad elevata automazione per conci prefabbricati**
Francesco Bartimoccia (Imp. Pizzarotti & C)
- 13:00 **Installazione, spinta e grouting, realizzazione by-pass**
Mariachiara Di Nauta, Webuild Group
- 13:30 **Light Lunch**
- 14:30 **Progettazione strutturale: Condizioni di carico, SLU, SLE, comportamento globale, comportamento locale, carichi eccezionali (fuoco, sisma, urti), by-pass. Dimensionamento e verifiche connettori e giunti.**
Giovanna Cassani, RockSoil
- 15:00 **Progettazione strutturale: Dimensionamento e verifiche per tipologie di armatura (acciaio, GFRP, fibre in acciaio, fibre sintetiche, ibride). Durabilità, agenti aggressivi, correnti vaganti. Prove e test in sito e in laboratorio. Normative, linee guida, raccomandazioni.**
Marco di Prisco, Politecnico di Milano
- 15:30 **Sperimentazione e sostenibilità**
Giovanni Plizzari, Università di Brescia
- 16:00 **Coffee Break**
- 16:30 **Prestazioni attese e controlli. Difetti e potenziale riduzione delle prestazioni. Mitigazione, riparazione e rinforzo: punto di vista del progettista del committente.**
Alessandra Sciotti, Italferr
- 17:00 **Controllo qualità, danni, mitigazione, riparazione e rinforzo: punto di vista del costruttore**
Alessandra Tana, Ghella
- 17:30 **Conclusioni e Q&A**
Chairwoman Anna Bortolussi (Mapei)

18:00 **Visita al laboratorio prove dell'Università di Brescia**
Giovanni Plizzari, Università di Brescia

18:45 **Conclusioni**

ISCRIZIONI

Per le iscrizioni si rimanda al FORM DA COMPILARE DIRETTAMENTE SUL SITO www.societaitalianagallerie.it Area Eventi, secondo quanto di seguito riportato:

| | |
|--|---------|
| Socio SIG/ CTE in presenza | €80,00 |
| Socio SIG/CTE online | €40,00 |
| Non Soci in presenza | €120,00 |
| NON Soci online | €50,00 |
| Aziende SIG/CTE pacchetto 5 iscrizioni in presenza | €320,00 |
| Aziende SIG/CTE pacchetto 5 iscrizioni online | €160,00 |
| Socio Young Member SIG/ CTE in presenza | €60,00 |
| Socio Young Member SIG/ CTE online | €30,00 |

Il seminario verrà attivato al raggiungimento di almeno 20 partecipanti.

La scheda di iscrizione deve pervenire alla Segreteria entro il 20/06/2022.

Non saranno ammessi alla quota ridotta i soci SIG e CTE non in regola con il pagamento delle quote sociali.

Eventuali disdette, valide per il rimborso del 50% della quota di iscrizione, devono pervenire entro e non oltre il 16/06/2022.

La quota di iscrizione comprende: la partecipazione al Seminario, i coffee break, il light lunch e la visita al laboratorio (*).

(*) Sarà possibile, prenotare la visita presso i laboratori UniBS – la visita sarà dedicata ad un numero limitato di partecipanti ed è a numero chiuso, da richiedere via mail a segreteria@societaitalianagallerie.it.

Ad esaurimento della disponibilità, non sarà più possibile estendere l'invito ad altri richiedenti.

Modalità di pagamento:

- tramite bonifico bancario intestato a: SIG s.r.l.
Via G. da Procida, 7 - 20149 Milano -
coordinate bancarie IBAN: IT45J0200801621000100504079
Unicredit, Ag. 221 - L. go Donegani n. 3 - 20121 Milano-MI
- tramite Pay-Pall direttamente sul sito: www.societaitalianagallerie.it

Organizzazione a cura di

SOCIETÀ DI SERVIZI S.I.G. Srl (20149 Milano - Via Giovanni da Procida 7 – tel. 02 25715805)

C.F. - P.I. e Registro Imprese di Milano n. 03619090966 R.E.A. 1689998

COLLEGIO DEI TECNICI DELLA INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA (20122 Milano Viale Bianca Maria 35 Tel. 0039 327 9127660 p.iva 03336060151)